



Sistemas hidráulicos

Mecánica y soldadura

Chiclana de la Frontera – Cádiz
Calle Tesón Nº 20 – 11130

www.hidraulicacabral.com

E-mail: taller@hidraulicacabral.com

Tfno.: +34 956 53 80 40 / +34 661 962 045

*.-Dirección: Polig. Ind. Pelagatos - Calle Tesón 20
11130 - Chiclana de la Fra. - Cádiz*

*E-mail: - taller@hidraulicacabral.com
- hc@hidraulicacabral.com*

- Dpto. Comercial: comercial@hidraulicacabral.com*
- Dpto. Admin. y finanzas: contabilidad@hidraulicacabral.com*
- Dpto. Recursos humanos: rrhh@hidraulicacabral.com*
- Almacén y tienda: tienda@hidraulicacabral.com*

www.hidraulicacabral.com

HIDRAULICA CABRAL S.L.

.-Realiza trabajos a empresas del Grupo Boluda, Refinería CEPSA, Naviera Armas-Trasmediterránea, Balearia, FRS-Iberia, FRS Maroc, Navantia, Ministerio de Defensa, Salvamento Marítimo, FCC, astilleros de Gibraltar (Gibdock), astilleros de Sevilla y Huelva, Naviera Elcano, Cons.Transporte B. Cádiz, Junta de Andalucía, etc.

HIDRAULICA CABRAL S.L.

Cuenta hoy con varias actividades claves:

- Mantenimiento y reparaciones en todo tipo de buques tanto de pasaje, de carga o productos: Ro-Ro, Off-shore, remolcadores, gabarras, buques de pasaje, petroleros, cargueros, etc. tanto en astilleros o puerto como en navegación.
- Mantenimiento y reparaciones de maquinaria de cubierta, como maquinillas de amarre o fondeo, Hidrojets, estabilizadores y rampas.
- Reparación de todo tipo de cilindros, así como fabricación de cilindros y cromados de vástagos.
- Realización de flushing, pruebas de presión y limpiezas químicas de tuberías.
- Montaje y reparación de grúas y pescantes, cabrestantes, etc. y fabricación de centrales hidráulicas.
- Realización de proyectos para montajes de sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Reparaciones de los servomecanismos de paso variable de hélices y sistemas de propulsión. Sistemas de control de navegación.
- Fabricación de todo tipo de latiguillos, gracias a un amplio stock.
- Soldadura: tuberías de acero al carbono e inoxidable, con homologación y procedimiento de cualificación de soldadura.
- Mecánica en general como: Reductoras, embragues, válvulas de fondo, compresores, sustitución de cathelcos, bombas de agua y multiplicadoras.

En la actualidad contamos con las siguientes certificaciones:

- ISO 9001:2015 de gestión de calidad
- ISO 14001:2015 para gestión medioambiental
- OHSAS 18001:2007 para seguridad laboral

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
HIDRAULICA CABRAL SL

POL IND PELAGATOS CL TRADICIONES 40 A
11130 CHICLANA DE LA FRONTERA
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2015
El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS, MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS EN EL SECTOR NAVAL E INDUSTRIAL.

MAINTENANCE AND REPAIR OF HYDRAULIC, PNEUMATIC, MECHANICAL AND ELECTRICAL SYSTEMS IN THE NAVAL AND INDUSTRIAL SECTOR. HYDRAULIC AND PNEUMATIC SUPPLIES.

Número del Certificado Certificate Number	ES092194-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date :	16/04/2015	
Certificado en vigor / Effective date :	16/04/2018	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date :	15/04/2021	
<small>Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services</small>		

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Viqueiros Pineda 22-24, Edificio Cádiz, Pta. Ind. La Grana, 38108 Algeciras - Málaga, Spain

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 013-C-00023

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
HIDRAULICA CABRAL SL

POL IND PELAGATOS CL TRADICIONES 40 A
11130 CHICLANA DE LA FRONTERA
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 14001:2015
El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS, MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS EN EL SECTOR NAVAL E INDUSTRIAL.

MAINTENANCE AND REPAIR OF HYDRAULIC, PNEUMATIC, MECHANICAL AND ELECTRICAL SYSTEMS IN THE NAVAL AND INDUSTRIAL SECTOR. HYDRAULIC AND PNEUMATIC SUPPLIES.

Número del Certificado Certificate Number	ES091067-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date :	16/04/2015	
Certificado en vigor / Effective date :	16/04/2018	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date :	15/04/2021	
<small>Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services</small>		

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Viqueiros Pineda 22-24, Edificio Cádiz, Pta. Ind. La Grana, 38108 Algeciras - Málaga, Spain

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 013-C-00023

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
HIDRAULICA CABRAL SL

CL TRADICIONES, 40A P.I. PELAGATOS
11130 CHICLANA DE LA FRONTERA
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

OHSAS 18001:2007
El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, NEUMÁTICAS, MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS EN EL SECTOR NAVAL E INDUSTRIAL. SUMINISTRO DE MATERIAL HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO.

MAINTENANCE AND REPAIR OF HYDRAULIC, PNEUMATIC, MECHANICAL AND ELECTRICAL SYSTEMS IN THE NAVAL AND INDUSTRIAL SECTOR. HYDRAULIC AND PNEUMATIC SUPPLIES.

Número del Certificado Certificate Number	ES087658-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date :	27/04/2018	
Certificado en vigor / Effective date :	27/04/2018	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date :	12/03/2021	
<small>Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services</small>		

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Viqueiros Pineda 22-24, Edificio Cádiz, Pta. Ind. La Grana, 38108 Algeciras - Málaga, Spain

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 013-C-00023



Nuevas instalaciones:

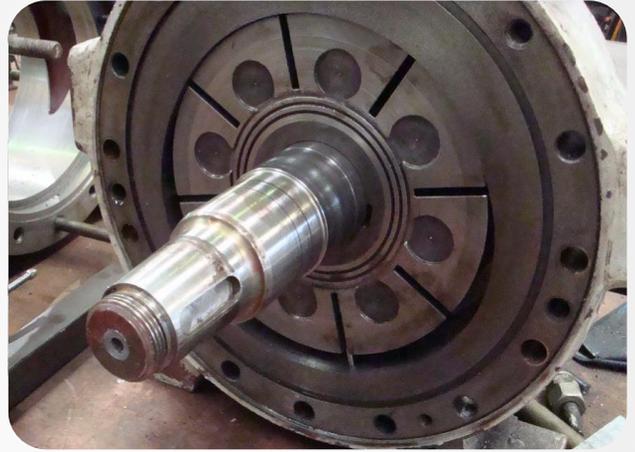
En los últimos años debido a nuestra continua intención de mejora y crecimiento hemos cambiado nuestras instalaciones. En ellas contamos con varias secciones (hidráulica, mecánica, mecanizados, soldadura, electricidad, almacén y pintura).

Equipados con toda la maquinaria necesaria así como un amplio stock de repuestos para ofrecer un servicio rápido y de calidad.

Este último año hemos añadido a nuestras instalaciones un pórtico grúa de 6,5Tn, una fresadora, un nuevo banco de pruebas y varios vehículos con caja abierta y otro de 9 plazas.



- Reparación de bombas hidráulicas y motores



.-Reparación de bombas hidráulicas de pistones, bloques de válvulas de control de presión, motores hidráulicos.



*.-Desmontaje y reparación
de bloques hidráulicos,
winches y cabrestantes.*



.-Reacondicionamiento de bloques manifold de buques de carga.



.-Pruebas de presión en mangueras monoboya de la refinería Cepsa- San Roque



.-Fabricación de cilindros de todo tipo de medidas y calidades (Carbono, acero inoxidable o dúplex)





.-Reparación de cilindros para grúas alto tonelaje sector off-shore.

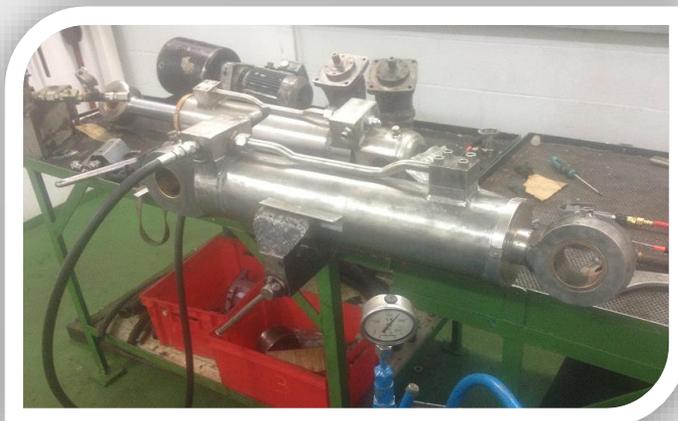




.-Equipo hidráulico portátil multifunción, con 2 bombas de presión y caudal, filtros y analizador de partículas.



.-Todas las reparaciones realizadas son probadas antes de su montaje final.



.-Desmontaje y reparación de servo timones.



.-Reparación de todo tipo de maquinillas de amarre, tiro y fondeo.

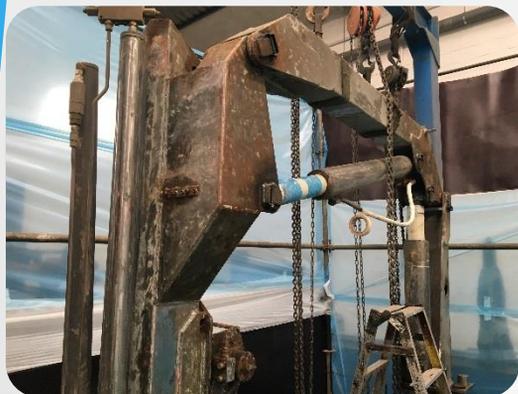




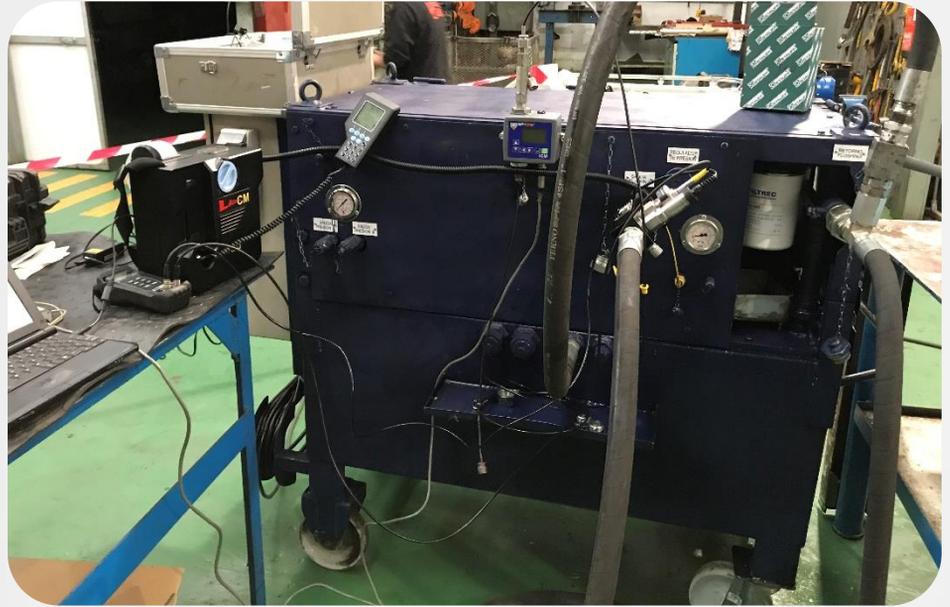
-Reparación de todo tipo de maquinillas de amarre, tiro y fondeo.



*.-Reparación y overhaul
completo de grúas
articuladas*



*-Equipo para realización de flushing.
Caudalímetros, analizadores de partículas,
sistema de filtración, control de presiones y
temperatura.*



*-Equipo de comprobación
Ultra Clean para
verificación del estado
posterior al flushing.*





.-Mecanizado de piezas. Contamos con torno de 6,5m. Long con plato de 1200mm, 2 tornos de 2500mm, fresadora, taladros vertical, magnético y de bandera





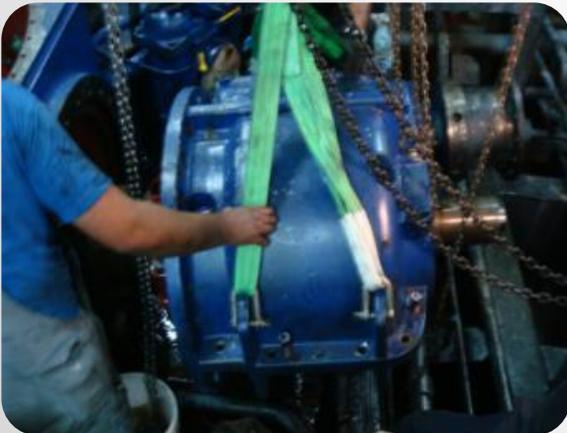
*.-Mecanizado y
reacondicionado completo
de rodillos de estacha y
casquillos.*



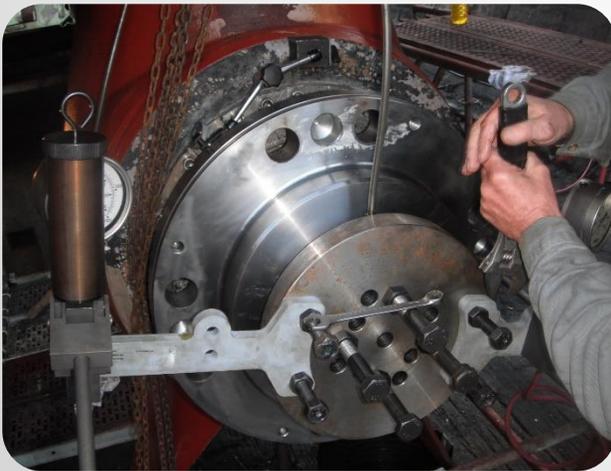
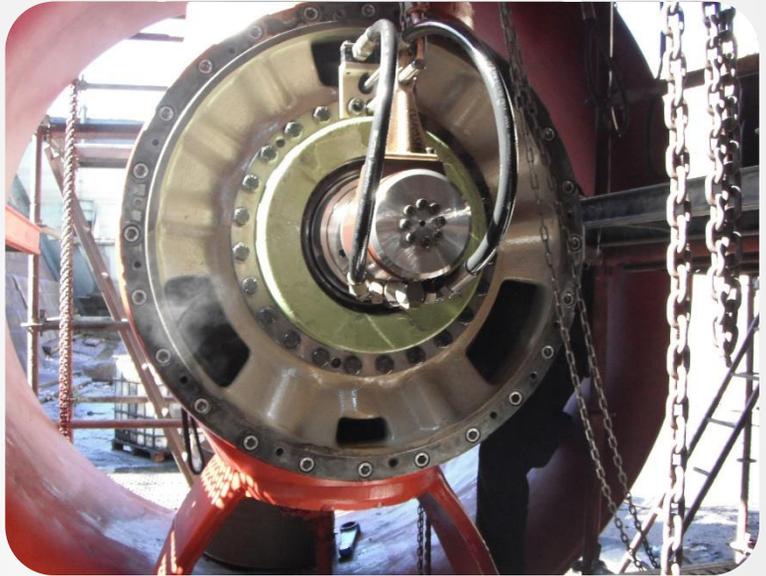
.-Mecanizado de cilindros.



*.-Desmontaje de
servomecanismos de palas
reversibles*



.-Asistencia como taller de apoyo a servicios técnicos oficiales como Schottel, Aquamaster, Niigata Z-peller

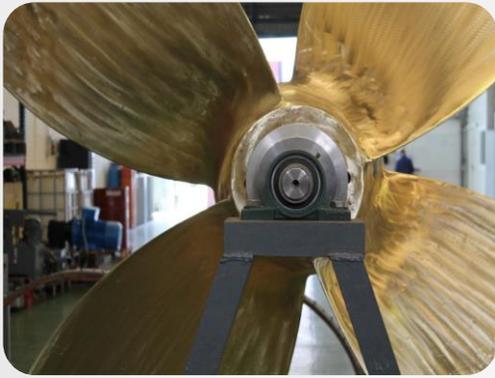




.-Desmontaje de líneas de ejes y timones.



.-Reparación de hélices



.-Reparación de hélices de proa de paso variable

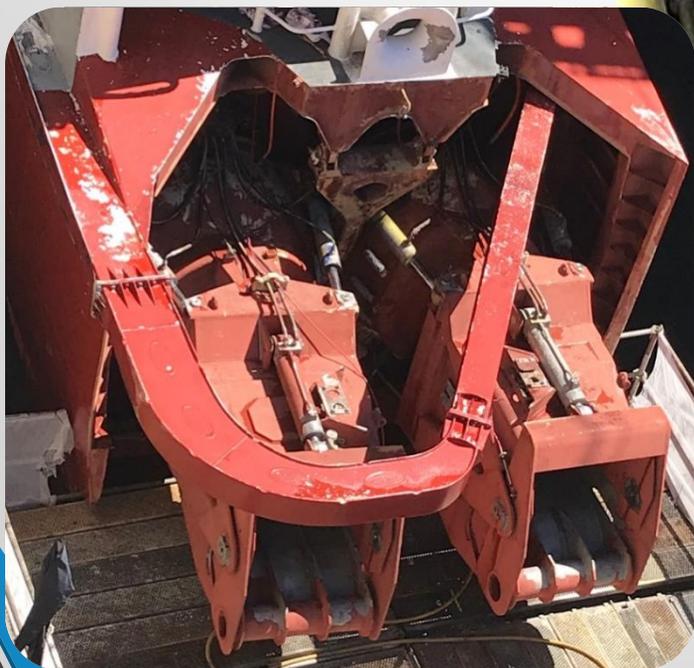


.-Desmontaje y reparación de turboacopladores hidráulicos





*.-Reparación de reductoras,
multiplicadoras y
embragues.*



*.-Reparación de sistemas
hidráulicos de los waterjets*

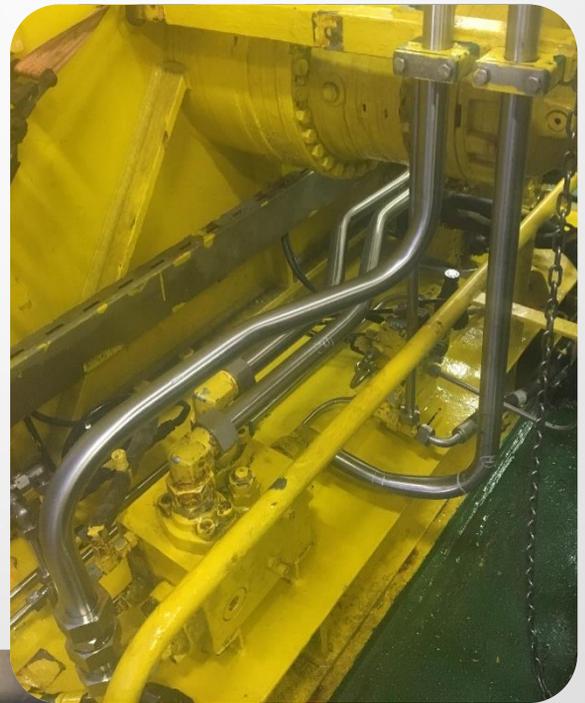
*.-Movimiento y traslado
de líneas de producción
llave en mano.*



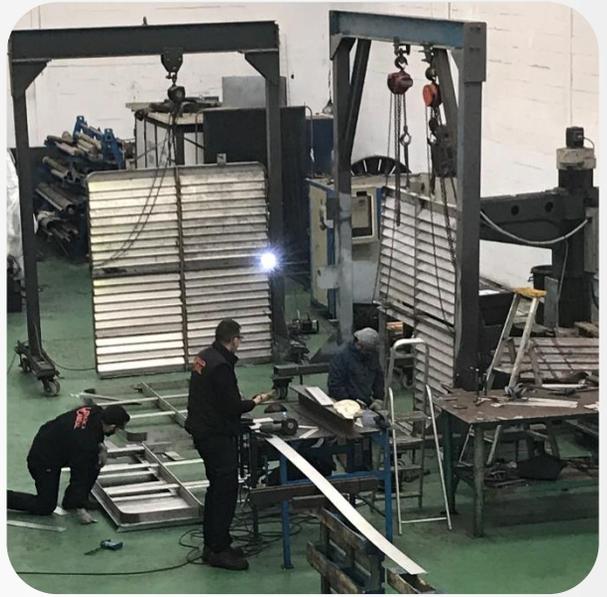
*.-Diseño y fabricación de
mástil articulado
hidráulicamente en aluminio*



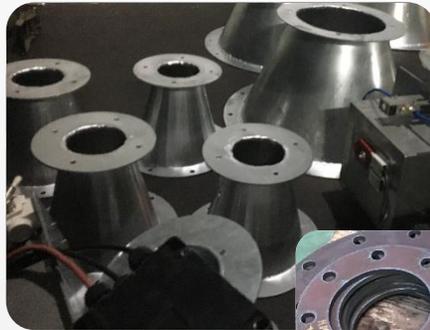
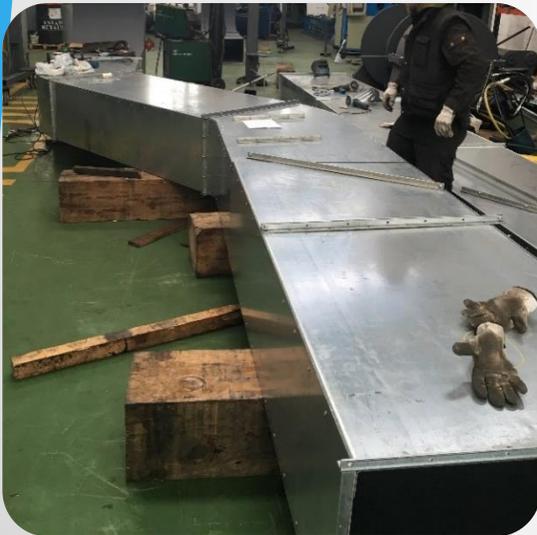
*-Fabricación de líneas en
acero inoxidable AISI-316L*



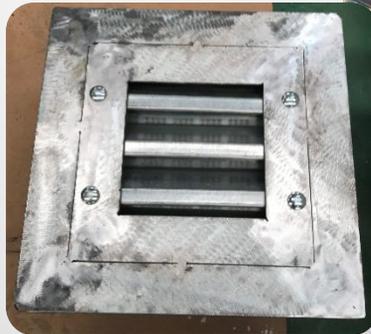
*-Fabricación de
líneas hidráulicas
en carbono y
acero inoxidable*



.-Fabricación de conductos galvanizado, oxicortado, calderería, etc.



.-Soldadura mediante TIG con homologaciones.



.-Reparación y suministro de diferentes equipos para el Ministerio de Defensa





.-Fabricación de latiguillos y manguera de todas las medidas. Hidráulica Cabral cuenta con el equipo y un amplio stock en sus almacenes para satisfacer sus necesidades.



-Equipo de Flushing:

-Motor diésel 75Cv

-Generador de 55Kw a 380V.

-2 bombas de hasta 500 L/m.

-Tanque de 800 Litros.

-Filtro de presión alto caudal.

-Caudalimetro en línea.

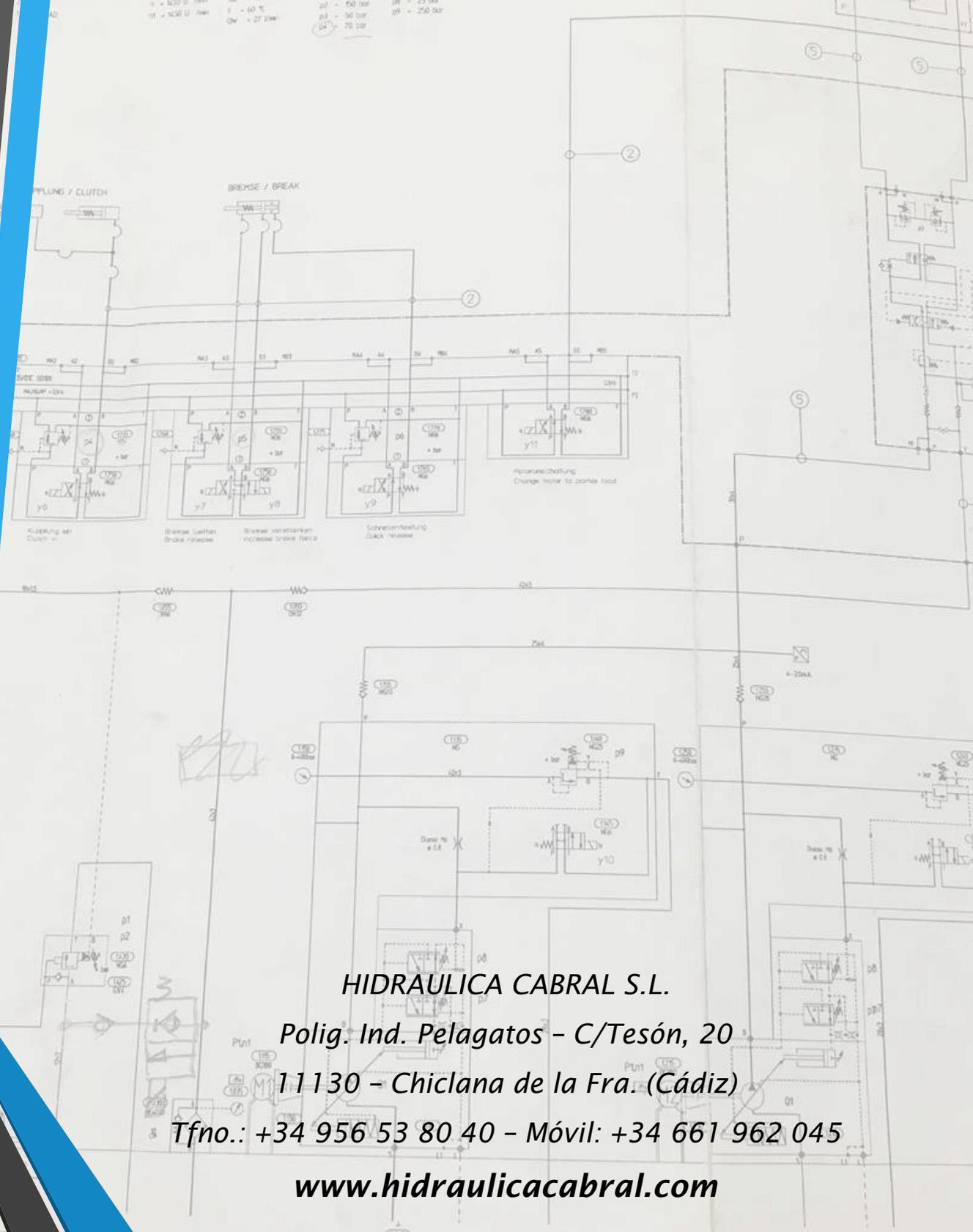
-Analizador de partículas.





Leistungsdaten / Specifications

11 - 5,5 kW	01 - 11 U/min	p0 - 50 bar	p5 - 5 bar
12 - 24 kW	02 - 60 U/min	p1 - 225 bar	p6 - 45 bar
13 - 500 U./min	03 - 75 U/min	p2 - 60 bar	p7 - 225 bar
14 - 500 U./min	1 - 60 °C	p3 - 90 bar	p8 - 25 bar
	04 - 27 U/min	p4 - 50 bar	p9 - 250 bar
		p5 - 70 bar	



HIDRAULICA CABRAL S.L.

Polig. Ind. Pelagatos - C/Tesón, 20

11130 - Chiclana de la Fra. (Cádiz)

Tfno.: +34 956 53 80 40 - Móvil: +34 661 962 045

www.hidraulicacabral.com